

## Examen en Update Solution Partner PCS 7 Engineer [L.2] (ST-PCS7SOL)

### Doelen

Deelname aan het update en examen is noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de certificeringeisen van het PCS 7 Solution Partner programma. Het examen bestaat uit een theorie- en praktijktoetsing op het gebied van PCS 7.

### Doelgroep

PCS 7 engineers van de Siemens PCS 7 Solution Partners. Dit update en examen is uitsluitend toegankelijk voor personen die werkzaam zijn bij Siemens PCS 7 Solution Partners.

### Inhoud

#### Dag 1

- SIMATIC PCS 7 Version 9 Overview
- Settings for Windows 7 Overview
- Engineering Station Archiving and read back

#### Dag 2

- Profinet
- Advanced Process Library Upgrade and new functions
- License concept General and Update

#### Dag 3

- Advanced ES Introduction and first steps
- Operator Station General and web options

#### Dag 4

- Theoretical Test
- Practical Test

### Vereiste voorwaarden

"Praktijkervaring met PCS 7 aangetoond middels een geldig certificaat "Certified PCS 7 Engineer Level 1 (PCS7-EX)" of een eerder behaald PCS 7 Engineer Level 2 examen. Het "Certified PCS 7 Engineer Level 1 (PCS7-EX)" certificaat is persoonsgebonden. Het PCS 7 Level 2 examen is 2 jaar geldig en bedrijfsgebonden.

Grondige theoretische kennis van alle aspecten van PCS 7 opgebouwd vanuit ervaring ahv het Compendium, Readme files, handboeken en catalogi.

De theorie toets wordt random samengesteld gebaseerd op de actuele Major Release van PCS 7.

- Systeem componenten ES, OS, AS, Net, I/O, Veldbus, Safety
- Systeem limieten mbt configuratie en veldinstallatie
- Versie beheer mbt upgrade en installatie
- Netwerken mbt configuratie
- Veldbussystemen mbt instellingen en installatie
- IT Security mbt alle aspecten
- Userrole definities
- Safety mbt configuratie
- Installatie en PC inrichting
- Wijzigingen tijdens bedrijf mbt procedures
- Software architectuur en driver concept
- Basic, APL en APC library mbt toepassing

### Opmerking

Proefexamens zijn te downloaden van het Siemens Solution Partner extranet.

### Soort

Face-to-face-training

### Duur

4 dagen

### Taal

nl

### Prijs

1.040 EUR